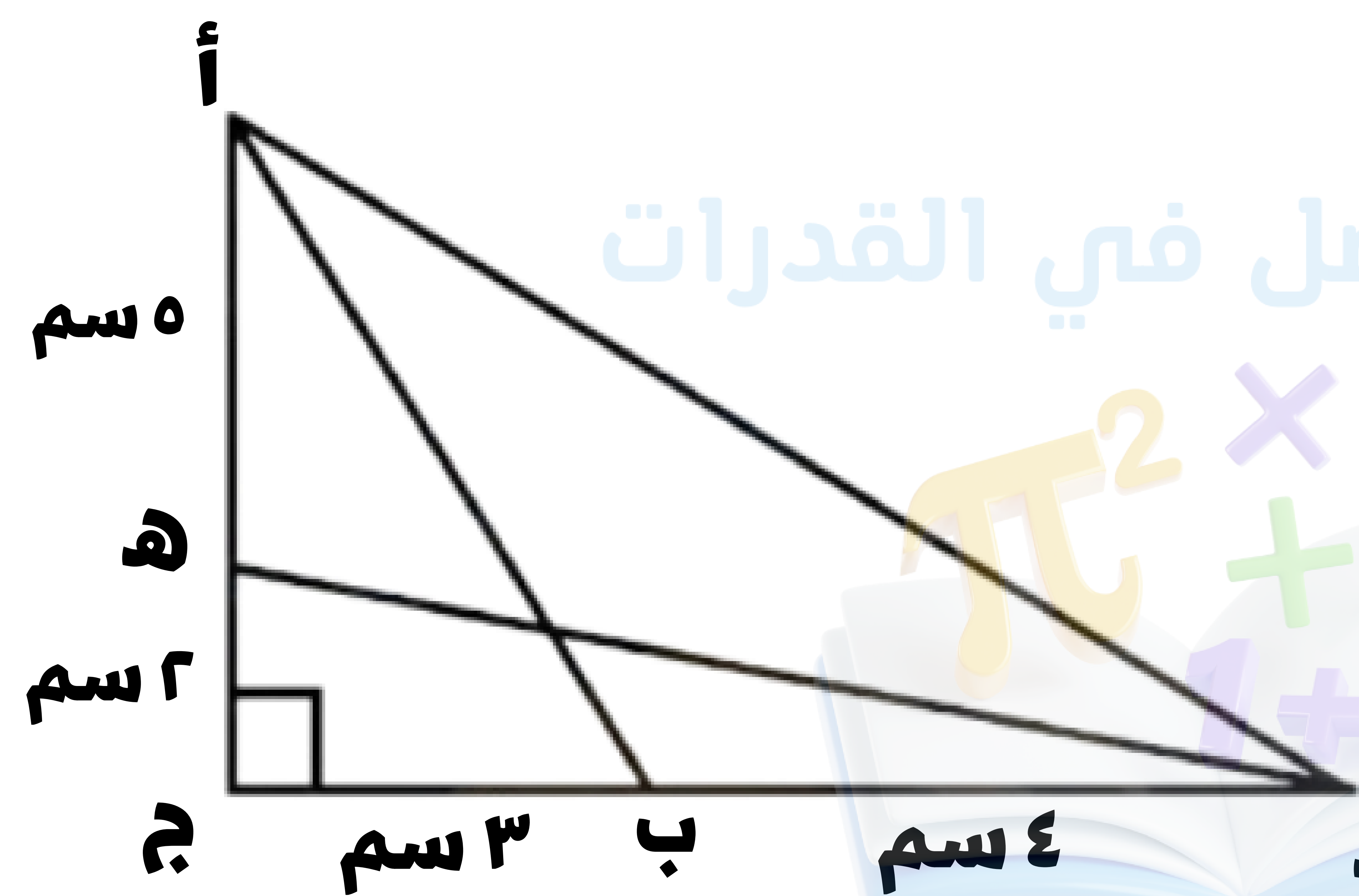
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف التاسع والعشرون
{محلول}



سؤال 1

أوجد الفرق بين مساحة المثلثين أ ب ج ، د هـ ج



أ ٣

ب ٣,٥

ج ٤

د ٤,٥

سؤال 2

طفل عمره ٤,٢٥ سنة فإن عمره ٤ سنوات و ....

أ ٤ شهور

ب ٣ شهور

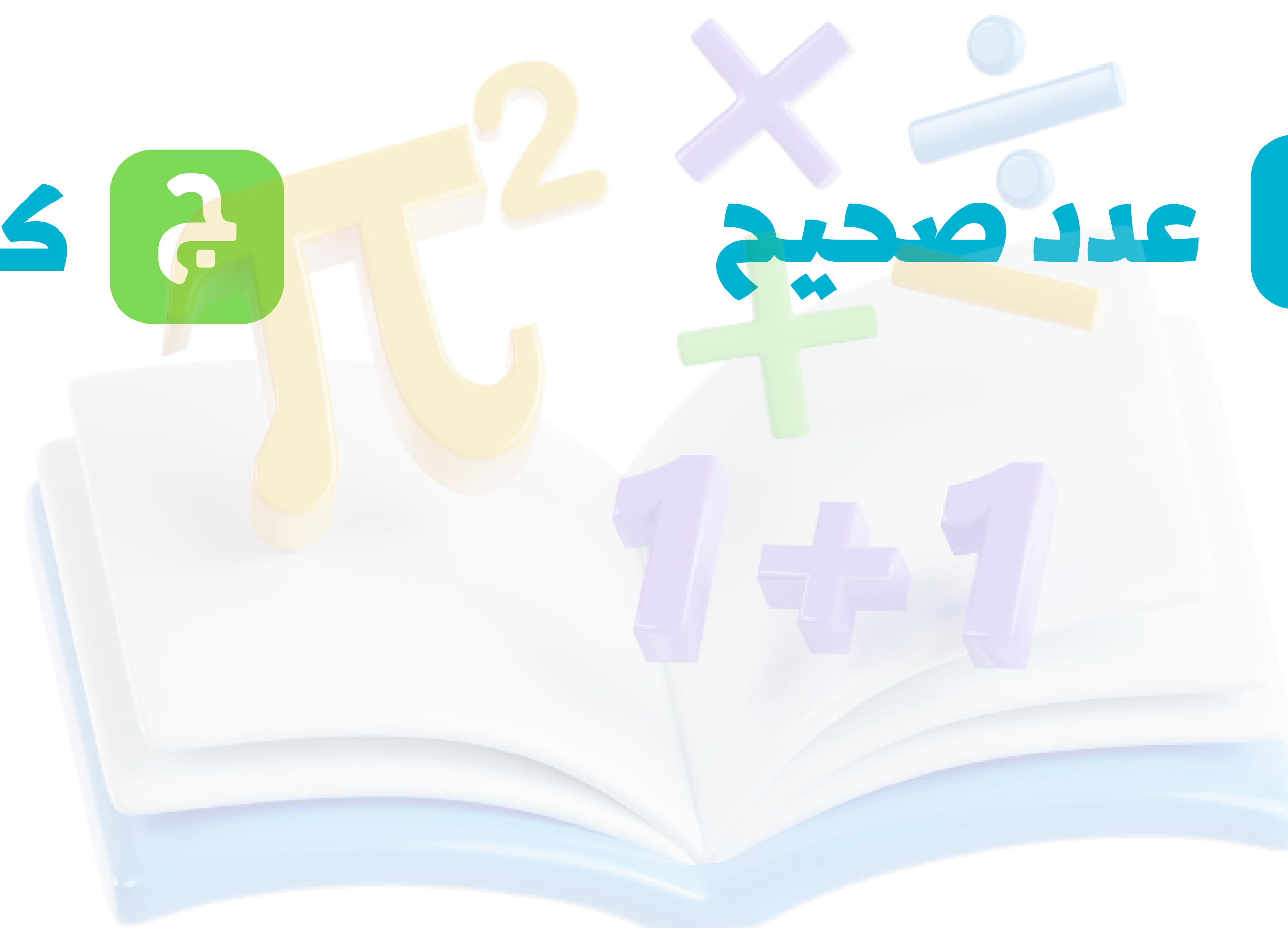
ج ٥ شهور

د ٦ شهور



سؤال 3

ناتج قسمة عدد أولي علي عدد أولي آخر = ...



أ صفر

ب عدد صحيح

ج كسر

د ١

سؤال 4

عام ١٤٣٧ كان عُمر محمد سنة وعمر خالد ٤ سنوات، في أي عام يصبح عُمر محمد ثلاثة أرباع عُمر خالد ؟

أ ١٤٤٤

ب ١٤٤٥

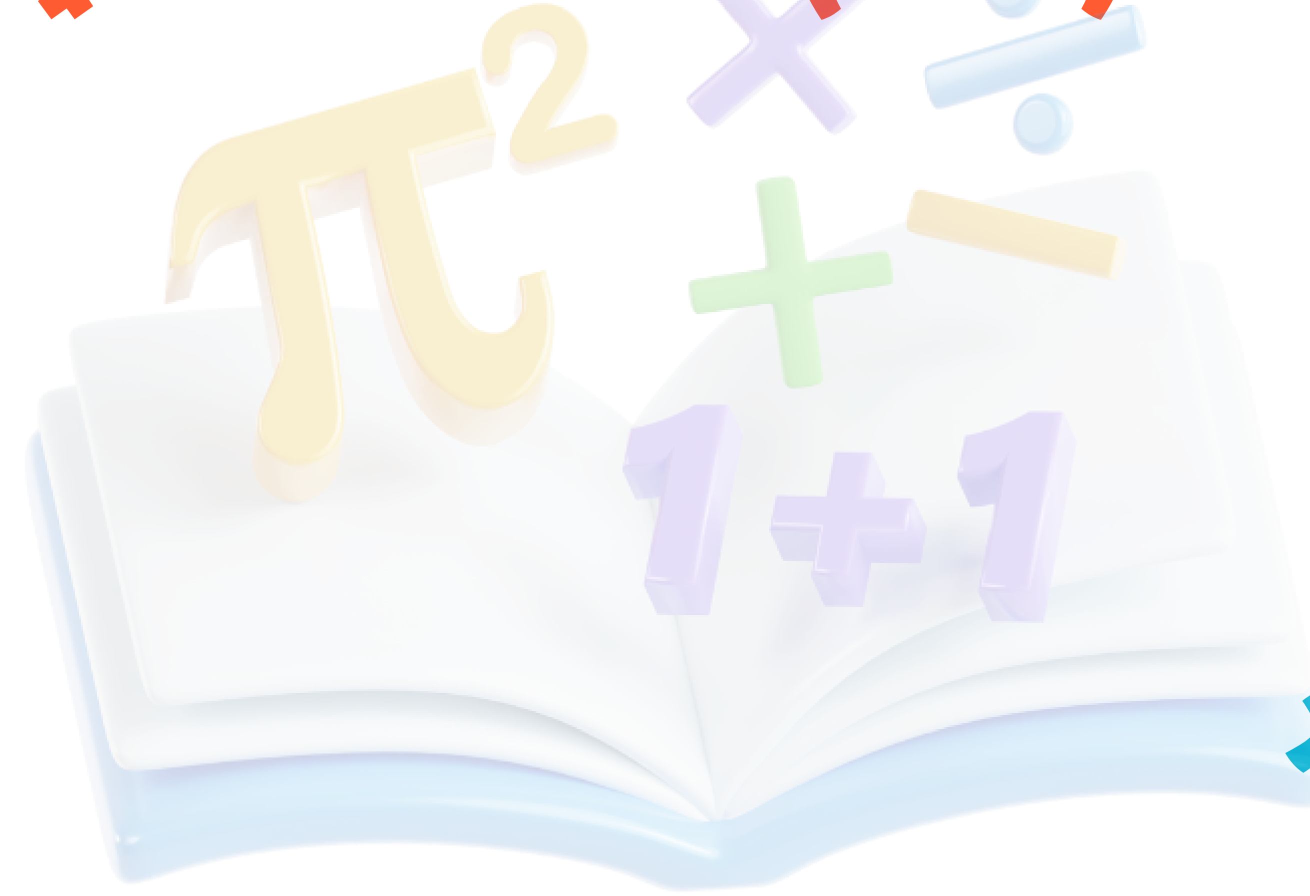
ج ١٤٤٦

د ١٤٤٧

سؤال 5 قارن بين :

-القيمة الأولى : $(٢^{٣})^{٣} \times (٤^{-١})^{٤}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

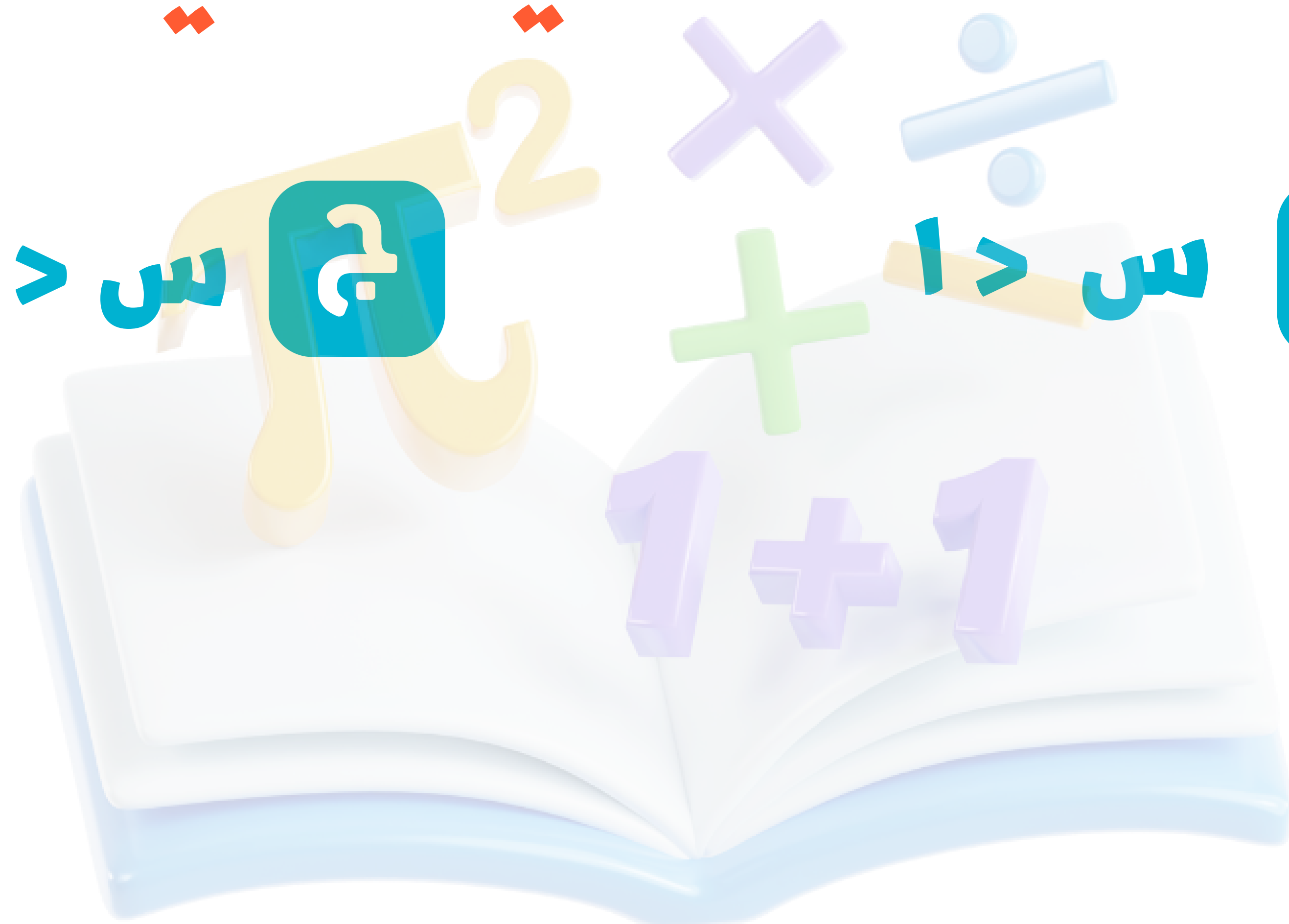
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

إذا كان س - ص = ١ ، ص > ٢ ، فأي الآتي صحيح ؟



- أ) س > ١
- ب) س < ١
- ج) س < ٣
- د) س > ٣

سؤال 7

مثلثين لهما نفس المساحة ، طول قاعدة الأول = ٨ و طول قاعدة الثاني = ٥ ،قارن بين :

-القيمة الأولى : إرتفاع المثلث الأول -القيمة الثانية : إرتفاع المثلث الثاني

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

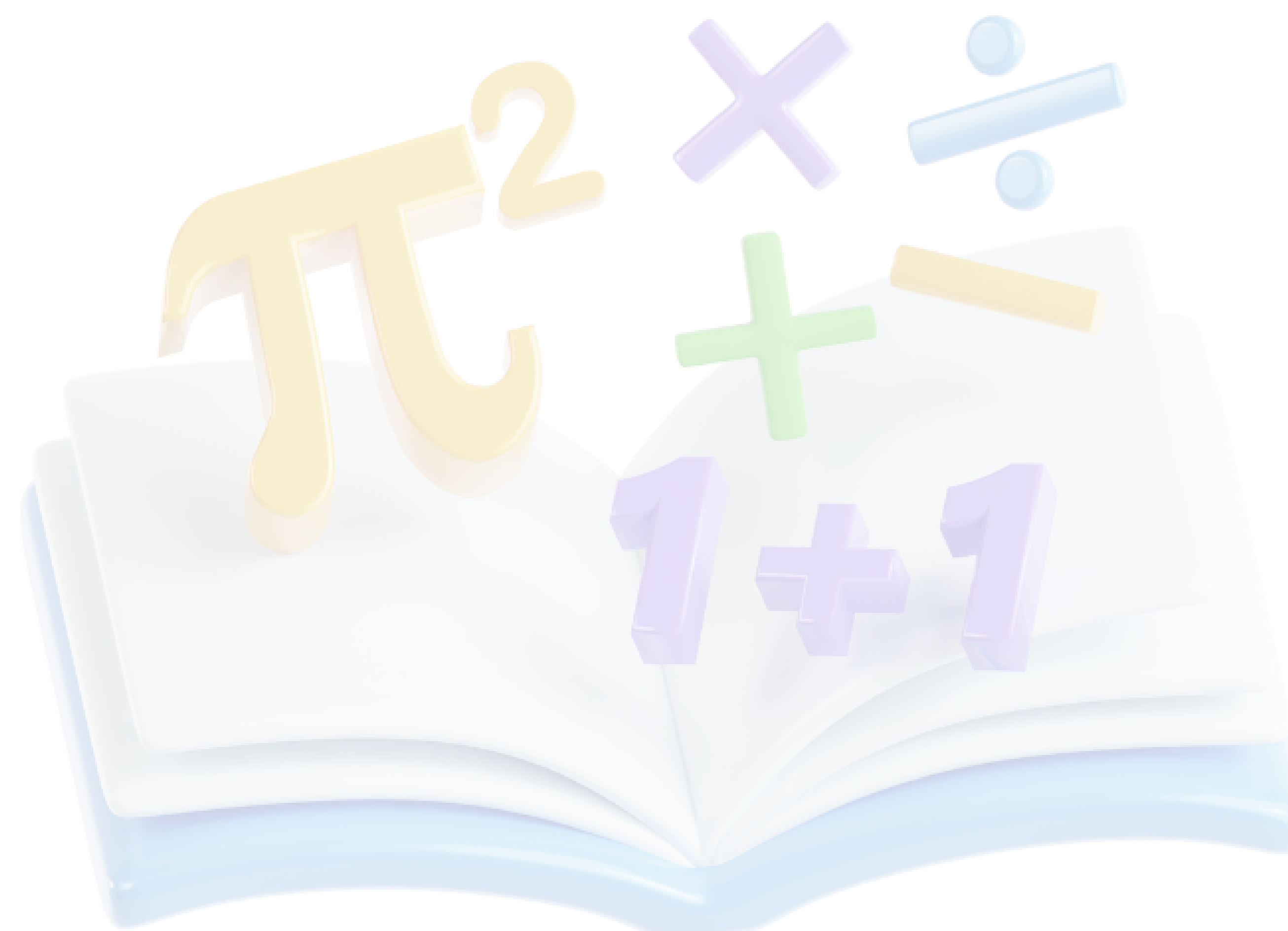
د المعطيات غير كافية

سؤال 8

إذا كان ٤ ل = ٥ س ، ل ، س عددين صحيحين موجبين ،قارن بين :

-القيمة الأولى : ل

-القيمة الثانية : س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

هناك خصم ٥٪ علي المشتريات لكل ١٠٠ ريال ،ولا تتجاوز قيمة التخفيض ٥٠ ريال ، كم يخصم لشخص مشترياته قيمتها ١٢٠٠ ريال ؟



أ ٣٠   ب ٤٠   ج ٥٠   د ٦٠

سؤال 10

إذا كان الشهر الحالي رجب ، ما الشهر بعد ٢٥ شهر ؟

أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د شوال



سؤال 11

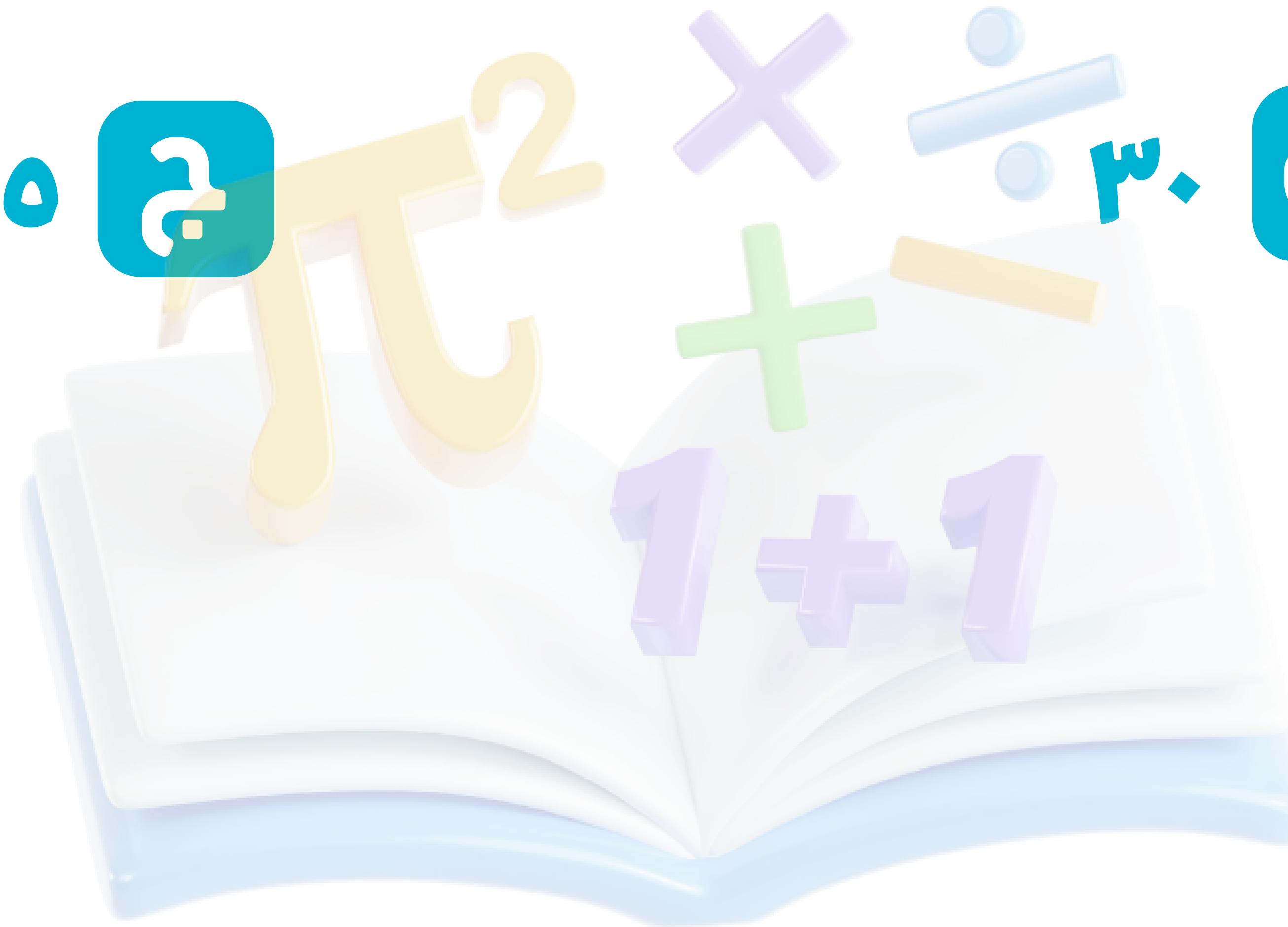
مكعب طول حرفه ٤٠ سم، كم ارتفاعه؟

أ ٤٠

ب ٣٠

ج ٢٥

د ٢٠



سؤال 12

إذا رسم مستقيم من رأس واحدة في شكل سداسي إلي جميع الرؤوس الأخري ،كم مثلث ينتج ؟

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٢



سؤال 13

إذا كانت نسبة المتفوقين إلي الكل ١ : ٤ ، فما النسبة المئوية لغير المتفوقين ؟

أ ٪٢٠

ب ٪٢٥

ج ٪٧٥

د ٪٨٠

سؤال 14

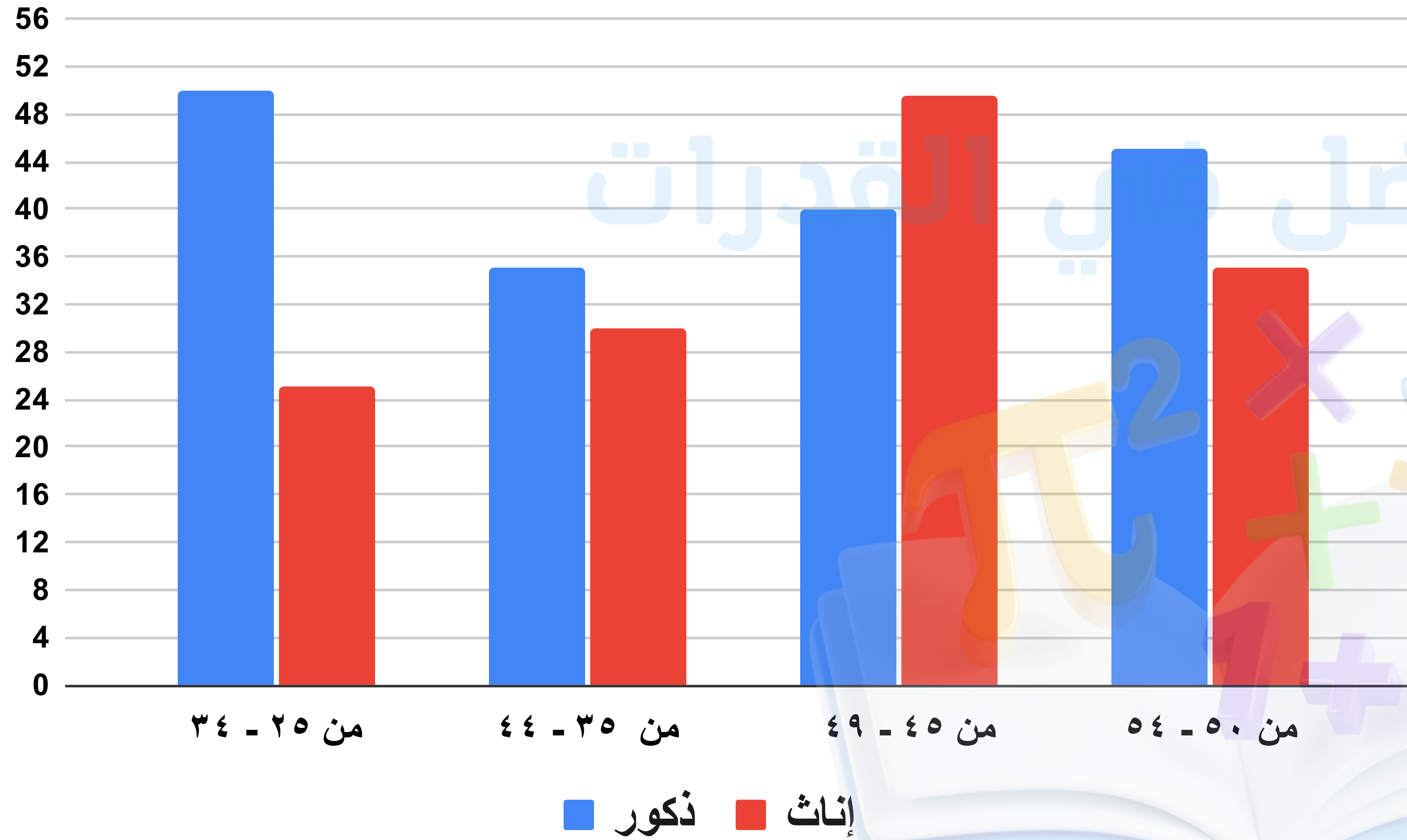
ما اكبر عدد للإناث ؟

أ ٤٨

ب ٥٠

ج ٥٢

د ٥٤



سؤال 15

إذا كان متوسط القيم ١١ ، ٣ ، ٨ ، س يساوي ٢٠

ما مجموع ١١ + ٣ + ٨ + س ؟

أ ٦٠

ب ٧٠

ج ٨٠

د ٩٠

سؤال 16

متتابعة حسابية فيها س =٩ ، وكل حد يزيد عن الذي قبله بمقدار ٣،
ما مجموع س والثلاثة حدود السابقة لها ؟

أ ١٢

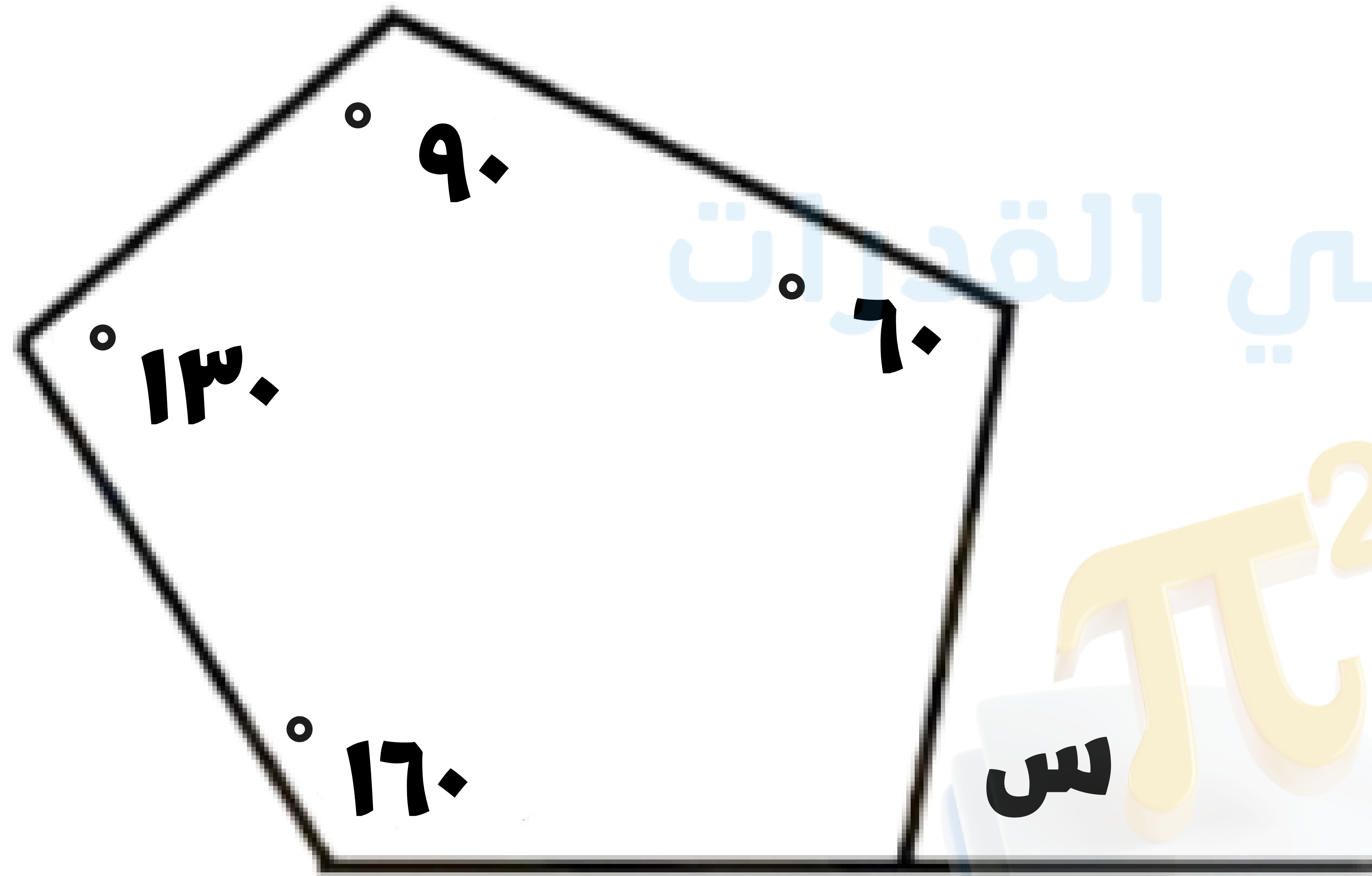
ب ١٦

ج ١٨

د ٢١

سؤال 17

أوجد قيمة س



أ ٨٠

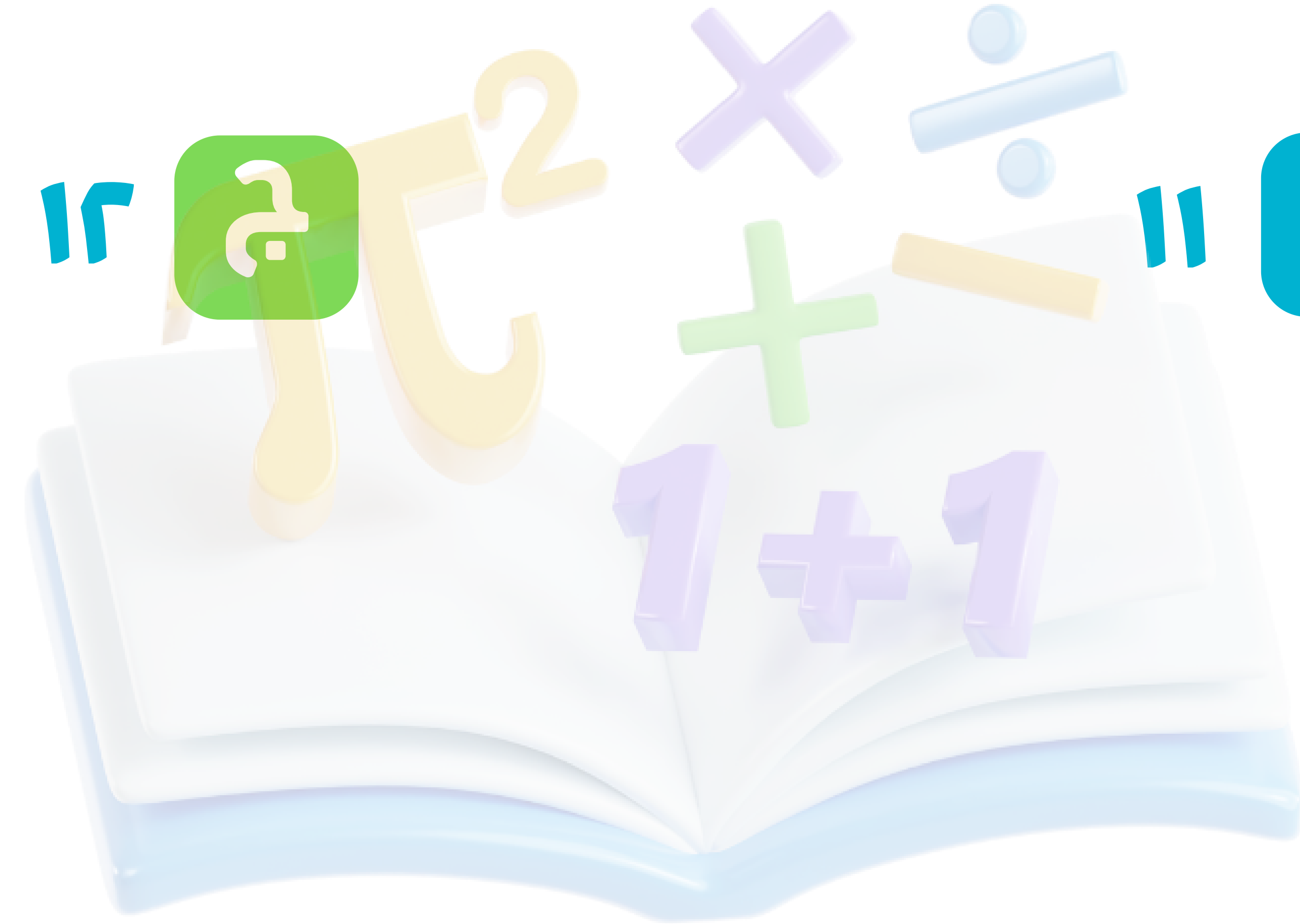
ب ١٠٠

ج ١٢٠

د ١٤٠

سؤال 18

أوجد الحد التالي : ٣ ، ٦ ، ٩ ، ....



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

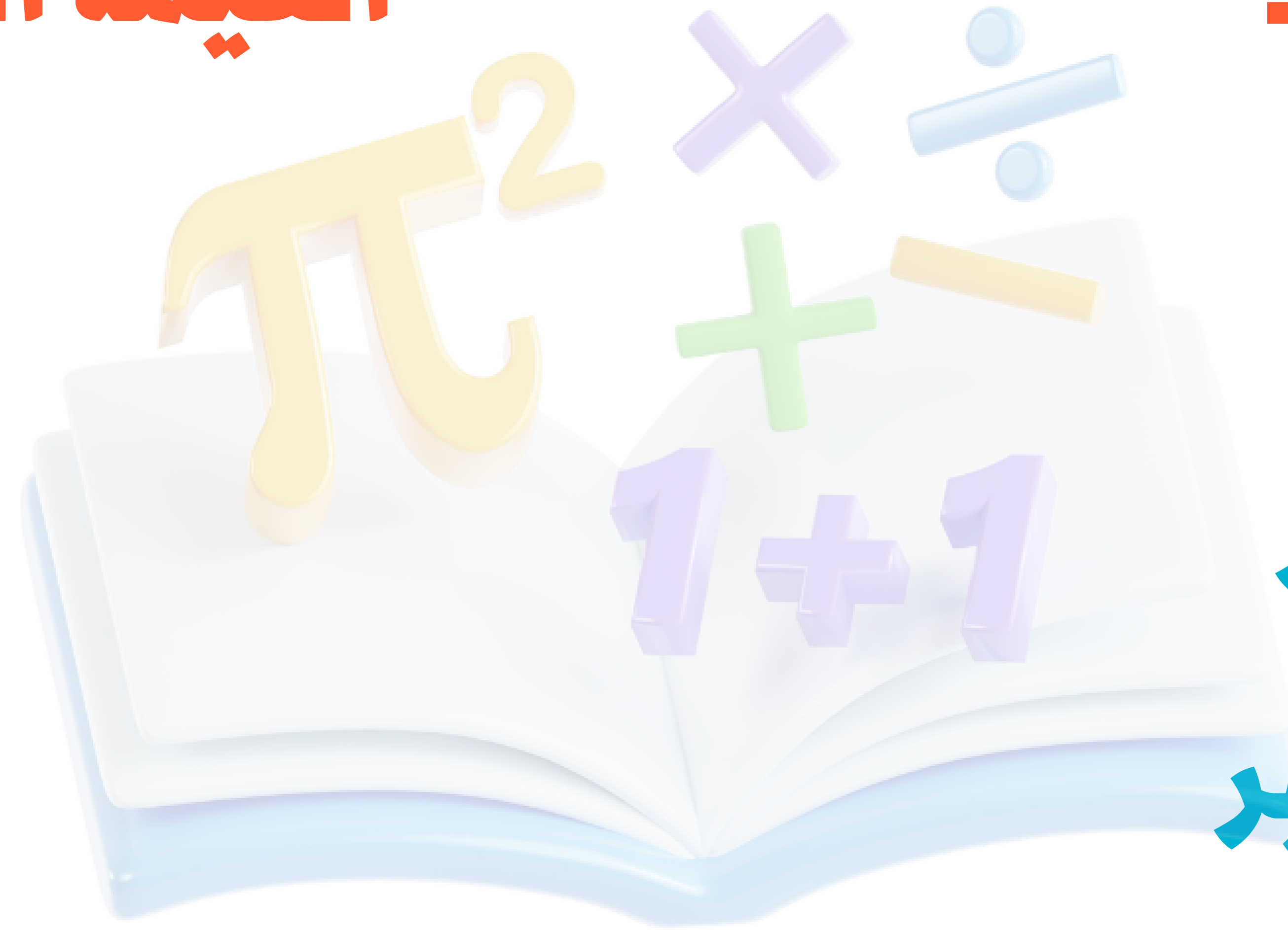
د ١٣

سؤال 19

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{٤ \times ٤}{٦}$

-القيمة الثانية : $\frac{٢}{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

إذا كان $س^{٣} = ٤٨$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : $س^{٢}$

-القيمة الثانية : ١٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

إذا كان الزاويتان (٦س) ، (٤س- ٢٠) متتامتان ، ما قيمة س ؟

أ ٩

ب ١٠

ج ١١

د ١٢

سؤال 22

رسم مهندس المستطيل الصغير بمقياس رسم ١ : ٢٠ أوجد مساحة الحديقة ؟

حديقة

٥

٤

أ ٢٠

ب ٣٦٠

ج ٤٠٠

د ٨٠٠٠

سؤال 23

المثلث أ ب ج قائم الزاوية في أ

-القيمة الأولى : أب + أج   -القيمة الثانية : ب ج + أ ج



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

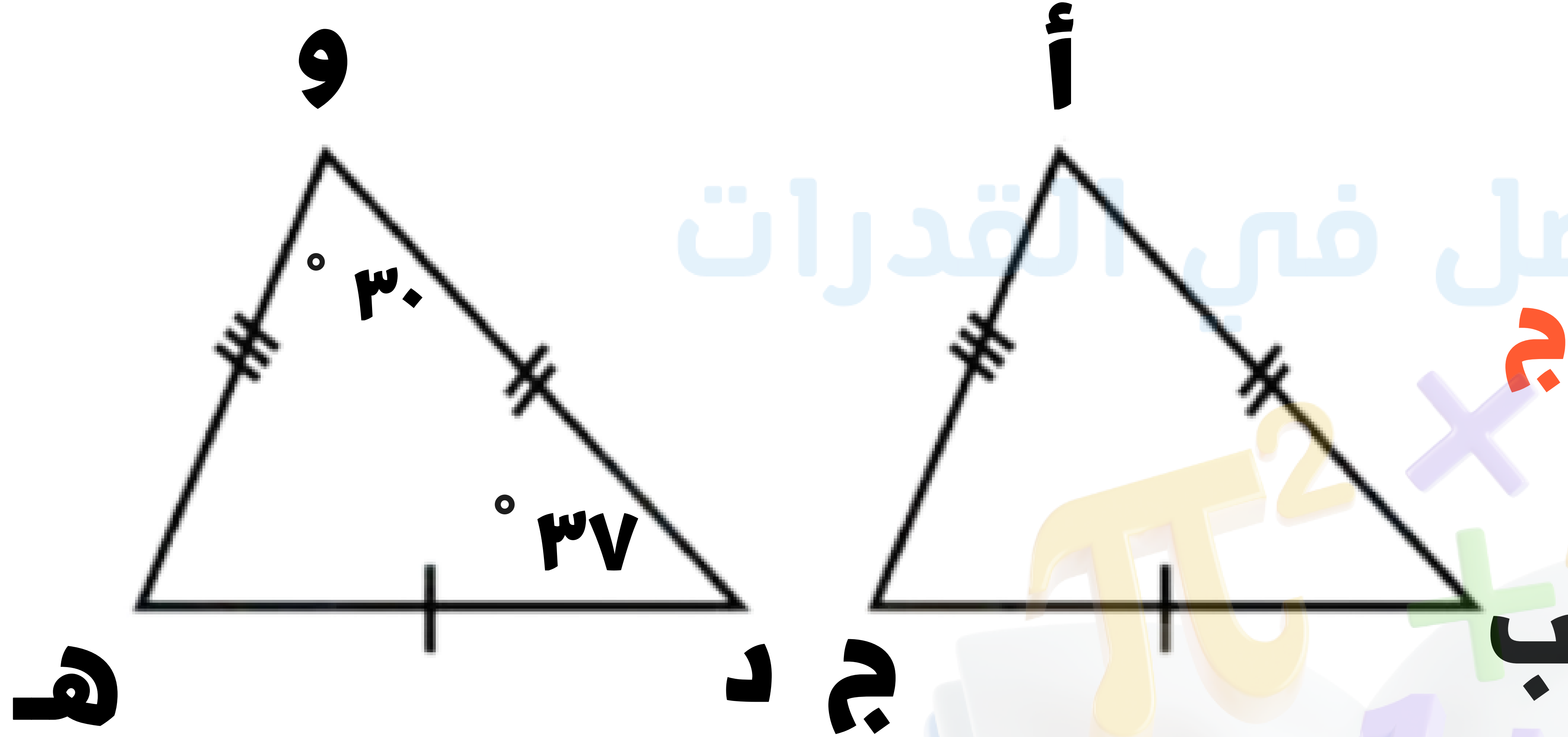
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 قارن بين :

-القيمة الأولى : قياس الزاوية ج

-القيمة الثانية : ١١١°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

قارن بين :

-القيمة الأولى : $٤^{٢} + ٣^{٢}$ -القيمة الثانية : $(٤ + ٣)^{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية